

MRI検査を受けられる方へ

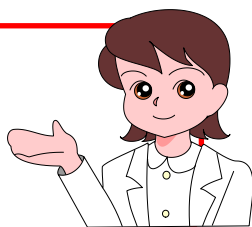
- ・当院では、SIEMENS社の最上位機種であるAera1.5Tを採用しました。(2016.3月)
- ・MRIは、強い磁気と電磁波を用い、身体の内部構造を精密に観察する検査です。
- ・検査前、検査着に着替えて頂きます。その際、身体に一切金属類が無いように準備をします。
- ・検査時には、MRI装置の寝台に仰向けの状態で寝て検査を行います。
- ・撮影中は工事現場のような大きな音がしますがヘッドホンで聴覚を保護します。
- ・X線は使用しませんので、被ばくはありません。
- ・検査時間は撮影部位、撮影方法により異なりますが、約20～40分程度です。

検査時お守りいただくこと

- ・検査の特性上、検査時間を早めたり遅らせることはできません。遅れる場合には必ず当院までご連絡ください。連絡なく遅れた場合には改めて予約を取り直していただくことがあります。
- ・検査当日は着替えや説明等がございますので、**予約時間15分前**までにMRI室にお越しください。
- ・検査部位に関わらず、化粧・整髪剤は使用せずにお越し下さい。化粧品の種類によっては金属を含むものがあり、検査結果に悪影響を及ぼします。
- ・**コンタクトレンズを外して検査を行います**ので、コンタクトケース、保存液等の準備をお願い致します。
- ・検査を行うにあたって、別紙「MRI検査問診票兼同意書」にご記入いただきます。右項のような内容について質問を致しますが、回答によってはMRI検査をお受けになれない場合があります。

・食事制限について・・・

腹部の検査の場合、**検査の4時間前から絶食**とし、
飲水は水とお茶に限り検査直前まで摂取可能です。
その他の部位に関しては、食事・飲水制限はありません。



MRI検査問診票 一例紹介

絶対禁忌（検査を受けられません）

心臓ペースメーカー

機械の故障やリード線の発熱による組織の火傷の可能性があります。

体内神経刺激装置

機械の故障や電気刺激が起きたり、配線の発熱による火傷の可能性があります。

眼内異物

眼内に鉄粉等の異物が混入している場合、失明の可能性があります。

脳室シャントチューブ

磁気により設定がリセットされる可能性があります。

磁石式人工肛門

MRI装置の磁場により人工肛門の磁石の力が失われる可能性があります。

妊娠中

胎児の安全性が確立されていません。妊娠の可能性がある場合でも原則検査をお受けになることはできません。

要相談（材質、内容によります）

体内金属（人工関節）

材質を明らかにする必要がありますので、他院で手術した場合はMRI対応か確認していただきます。その他、ステント・コイル・フィルター・カテーテル・義歯などがありますが、適応の可能性もございますのでご相談ください。

脳動脈瘤クリップ

MRI対応品であれば検査可能です。上記同様材質を明らかにする必要があります。

入れ墨・タトゥー

入れ墨に含まれる鉄分によって火傷の可能性があります。MRI検査の有用性がその危険性を十分に上回ると判断される場合は、十分な説明と同意の上で検査適応とする場合もあります。

※上記は当院問診票の一例です。検査前に更に詳細な問診を行います。その結果によっては検査を受けられない可能性がございますのでご了承ください。